

<<耳扫描电镜图谱>>

图书基本信息

书名：<<耳扫描电镜图谱>>

13位ISBN编号：9787801944535

10位ISBN编号：7801944534

出版时间：2006-1

出版时间：人民军医出版社

作者：孙建和等

页数：234

字数：348000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<耳扫描电镜图谱>>

内容概要

本书由耳科学和电镜学专家主编。

作者从长期科学研究和临床工作积累的大量耳扫描电镜影像资料中，精选了300余幅最具科学价值的珍贵图片，辅以精美的光镜、透射电镜和手绘图像，配合简洁明了的文字叙述和图片说明，形象逼真地介绍了中耳与内耳的形态、生理和病理超微结构，并详细介绍了扫描电镜样品制备技术。

本书是一部科学性、实用性兼备的耳科图谱，可供解剖学、组织学、耳鼻咽喉科学、医学影像学专业人员参考，也可作为医学院校辅助教材。

<<耳扫描电镜图谱>>

作者简介

孙建和，河南省鄢陵县人，1951年2月出生，1969年参军。

中国人民解放军总医院耳鼻咽喉研究所主任技师，中医医学会会员，中国电子显微镜学会会员，任中国体视学会理事，中国体视学会生物专业委员会常务委员，《中国体视学与图像分析》、《中华耳科学杂志》编委。

1976年毕业于第

<<耳扫描电镜图谱>>

书籍目录

第一章 中耳 一、鼓膜 二、圆窗膜 三、听小骨 四、咽鼓管 五、中耳黏膜 第二章 耳蜗 一、耳蜗和螺旋器 二、人螺旋器 三、毛细胞 四、毛细胞静纤毛 五、毛细胞变异 六、静纤毛的衰老和再生 七、柱细胞 八、指细胞 九、Hensen全田胞 十、外隧道 十一、内缘细胞 十二、Claudius细胞 十三、内、外沟细胞 十四、盖膜 十五、前庭膜 十六、血管纹 十七、间皮细胞 十八、螺旋神经节 十九、螺旋器的神经分布 二十、内耳的血管 第三章 前庭 一、位觉斑 二、位觉砂膜 三、微纹 四、位觉斑感觉细胞 五、位觉砂的成分和形状 六、位觉砂的形成和吸收 七、壶腹嵴的形态 八、壶腹嵴的感觉上皮 九、前庭支持细胞 十、壶腹帽(终帽) 十一、十字隆凸 十二、移行上皮 十三、前庭暗细胞 十四、前庭壁细胞 十五、副嵴 十六、内淋巴囊 第四章 中耳和内耳的病理变化 一、中耳炎鼓室黏膜的形态变化 二、咽鼓管黏膜的病理变化 三、氨基糖苷类抗生素引起的螺旋器形态学改变 四、氨基糖苷类抗生素引起的前庭器官形态学改变 五、脉冲噪声暴露引起的耳蜗形态学改变 六、稳态噪声暴露引起的耳蜗形态学改变 七、坦克破甲弹引起的耳蜗形态学改变 八、超压和负压引起的耳蜗形态学改变 九、次声暴露后耳蜗和前庭结构改变 第五章 内耳扫描电镜样品制备技术 一、扫描电镜的一般原理及特征 二、内耳组织标本制备技术的具体操作程序 三、内耳扫描电镜样品制备的要求 四、内耳扫描电镜样品制备的基本操作方法 五、扫描电镜应用的一般问题附录 缩写词英、中文对照表

<<耳扫描电镜图谱>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>